Übung 02

Korrektur: Sebastian Pritz

Name: Karina Stütz

**Punkte: 80**

Allgemeine Anmerkungen:

# Beispiel 1: Mergesort 80 von 100

Lösungsidee: 22/22

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Sehr gut und ausführlich erklärt! Vor allem mit den Skizzen mega gut verständlich 😊 | **Abzug** |

Quellcode: 40/45

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Kein *externer* Mergesort. Es wird zwar von/zu Dateien geschrieben, aber es befinden sich (zumindest beim letzten Run) alle Daten im Speicher, anstatt immer nur die beiden Variablen zu halten, die gerade verglichen werden. Die verwendete Sort Methode verwendet die internal Merge-Sort Methode aus der Übung und operiert daher auf Vektoren. | **Abzug**  **-5** |

Testfälle: 17/33

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Kein Test mit leerem File  Kein Best/Worst Case getestet (aufsteigend sortiert bzw. alternierend aufsteigend [0,2,1,4,3,6,5,8,7…] | **Abzug**  **-5**  **-10** |